

Produktname: EphB3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80639**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2a
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht /

Antigen-Informationen

Genname	EphB3
Alternative Namen	ETK2; HEK2; TYRO6
Gen-ID	2049.0
SwissProt ID	P54753
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von EphB3 (aa39-212), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

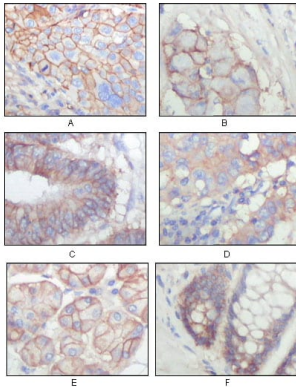
EphB3: EPH-Rezeptor B3. Ephrin-Rezeptoren und ihre Liganden, die Ephrine, vermitteln zahlreiche Entwicklungsprozesse, insbesondere im Nervensystem. Aufgrund ihrer Struktur und Sequenzverwandtschaft werden Ephrine in die Ephrin-A-Klasse

(EFNA), die über eine Glycosylphosphatidylinositol-Bindung an der Membran verankert ist, und die Ephrin-B-Klasse (EFNB), die Transmembranproteine sind, unterteilt. Die Eph-Rezeptorfamilie wird anhand der Ähnlichkeit ihrer extrazellulären Domänensequenzen und ihrer Affinität zur Bindung von Ephrin-A- und Ephrin-B-Liganden in zwei Gruppen unterteilt. Ephrin-Rezeptoren bilden die größte Untergruppe der Rezeptor-Tyrosinkinase-Familie (RTK). Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Rezeptor für Mitglieder der Ephrin-B-Familie.

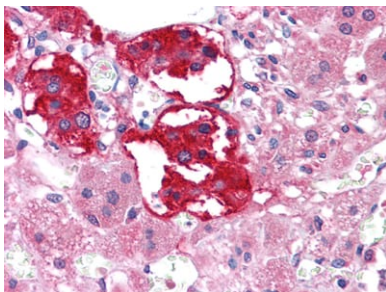
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Plattenepithelkarzinom der Lunge (A), Lungenadenokarzinom (B), Kolonkarzinom (C), Brustkarzinom (D), normaler Unterzungendrüse (E), normalem Rektum (F), die die Membranlokalisierung mit DAB-Färbung unter Verwendung des Maus-mAb EphB3 zeigt.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Nebennierengewebe mittels EPHB3-Maus-mAb